

产业观察

农产品加工业发展潜力巨大,专家建言——

科技创新 品牌培育 加快产业提质升级

□□ 本报记者 吴佩

千百年来,生养在土地上的农作物和家禽牲畜,经过人们的加工处理,或成食物,或成衣服,以不同的角色走进人们的日常生活,并成为不可或缺的生活资料。而在这一过程当中,我们的农产品加工发挥了重要的作用。

时至今日,农产品加工业已成为国民经济的支柱产业,它与人们的生活、社会经济的发展息息相关。3月2日,中国农产品发展战略

研讨会暨中国优质农产品开发服务协会农产品加工业分会成立仪式在北京举行,来自国内相关领域的专家学者围绕农产品加工业的发展展开讨论。

专家认为,我国农产品加工业发展潜力巨大,目前已进入快速发展、提质升级阶段,亟待进一步提升农产品加工业的科技创新、品牌培育、市场开拓和行业管理水平。



机遇与挑战并存 资料图片

“万岁产业”潜力无限 有利于推动现代农业发展

“农产品加工业是一个支柱产业,也是‘万岁产业’。”中国农业科学院农产品加工研究所所长戴小枫告诉记者,农产品加工与人们的生活息息相关、密不可分,人们的吃穿住行很多方面都离不开农产品加工业。与其他产业相比,农产品加工业具有行业覆盖面宽、产业关联度高、中小微企业多等特点。更为重要的是,它是一二三产业融合发展的关键环节,有利于农业提质增效、农民就业增收、农村繁荣稳定和工农城乡一体化发展。

尽管我国加工农产品的历史由来已久,但产业真正得到迅速发展却只是近30年的事。据统计,截至2014年年底,全国有规模以上农产品加工企业7.57万个,完成主营业务收入18.48万亿元,连续11年年均增长率超过20%。农产品加工

业占工业总产值的32%,与农业产值之比达到2:1以上。

“这意味着我国农产品加工业已进入了快速增长的阶段,并成为国民经济中最具成长活力的产业之一。”农业部农产品加工局局长宗锦耀介绍说,目前农产品加工业已经成为我国农业农村经济新的增长点,“它是农业现代化的重要标志,是经济社会发展的战略性支柱产业,也是保证国民营养安全健康的民生产业。”

然而,与发达国家相比,我国农产品加工业的发展水平并不高。戴小枫举例说:“美国80%以上的农产品都是经过加工后上市的,农产品增值达到5倍以上。且生产规模大,集约化程度高,产出效率高。与之相比,而我们还有很大的差距,也还有很大的发展空间。”

中国工程院院士、大连工业大学教授朱蓓薇也表达类似看法:“食品行业占据农产品加工业的半壁江山,但以功能性食品为例,欧美国家消费营养保健功能食品的花费占其总支出约2%,而我国消费者的平均花费占其总支出约0.07%。但这也说明我们的功能食品发展潜力巨大。”

实际上,农产品加工产业发展潜力大,与近年来我国颁布的一系列强农惠农政策的实施、“四化同步”的推进等不无关系。外部环境的变化和改革的内在动力都为我国农产品加工业的发展创造了积极有利的条件。“农业产业的发展,将主要依赖于农产品加工业的崛起和壮大,农业的出路、活力、动力和潜力,都将来自农产品加工业的快速发展。”戴小枫如是说。



▲揭牌仪式



▲研讨会会场

加工水平低品牌实力差 产业发展面临诸多难题

尽管农产品加工业发展迅速,但目前我国还不是一个农产品加工业的强国,制约农产品加工业发展的瓶颈问题依然十分突出,首要问题就是农产品的初加工水平低。

据了解,与发达国家相比,由于我国农产品初加工设施简陋、方法原始、工艺落后,粮食、马铃薯、水果和蔬菜的产后损失率居高不下,据专家测算,每年由此造成的损失约3000亿元,相当于1.5亿亩耕地的投入和产出被浪费掉。

而除了初加工水平低之外,精深加工技术落后、综合利用程度不高等问题也不容忽视。“第一,我国大多是不改变农产品内在成分的一次加工,二次以上加工整体不足,技术装备依赖进口,

产业发展受制于人;第二,农业副产物和加工剩余物分别达到7亿吨和5.8亿吨,60%以上没有得到全值高值化利用,造成资源浪费、环境污染、收入减少和公共安全隐患。”宗锦耀分析说,“同时,我们的技术装备相对落后,产业布局也比较分散,80%以上是小微企业,品牌实力不强,全国性重要农产品加工业品牌很少,世界性品牌更少。”

“从外部环境看,赋税重、融资难、融资贵、生产成本高等问题也依然突出,农产品加工企业利润微薄,同时企业‘走出去’困难和风险增多。”戴小枫补充介绍,从政府层面看,一些地方政府和部门还存在“重产前产中、忽视产后”的惯性思

维,缺乏针对性的扶持、引导和规范政策;专业化服务机构数量不足,覆盖面小,服务功能同质化、针对性不够强;行业准入门槛低,尤其是小微企业和小作坊比重大,同质化问题严重。

中国工程院院士、北京工商大学食品学院教授孙宝国长期从事主食工业的研究,他坦言,由于科技研发投入不足,制造装备落后,我国传统食品工业除少部分传统食品形成了一定规模发展外,大部分发展艰难,特别是地方小微企业和小作坊生存更为困难,甚至濒临倒闭。

“以上的这些问题如果不加以重视解决,即便机遇再好,也将严重制约农产品加工业的转型升级。”宗锦耀不无担忧地说。



▲签约现场

加工业步入提质升级新阶段 亟需科技支撑政策给力

作为一项朝阳产业,专家认为,当前我国农产品加工业正从快速增长阶段向质量提升阶段转变,也正处在改革创新、转型升级的关键时期,未来二十到三十年也将是我国农产品加工业发展难得的战略机遇期、黄金发展期和高速发展期。

针对农产品加工业未来的发展,戴小枫提出:“农产品加工业已经成为我国农业的主体,现代农业的根本出路在于大力发展农产品加工业,这必然要求我们对农业的产业结构、优先领域和发展重点进行战略性地调整,将农产品加工业发

展放在各级政府工作的首位。而产业结构的重心转移和变革,也必然要求对农业科技的内部结构、学科设置、设施与平台建设、人才培养与团队建设、优先领域、发展重点、财政投入等进行战略性、结构性的调整,要求各级政府变革管理农业科技思路和模式。”

朱蓓薇认为,农产品加工业的发展需要进一步提升科技支撑和引领的作用。尤其是要以科技来引领食品工业的发展,加快基础研究和应用研究,改进加工设备,突破关键技术,全面提升我国农产品加工的能力和水平。“要推进农产品加

工研发体系沟通联系和互动,以制约行业发展的重大共性技术设施装备问题为导向开展科研,加快推进成熟技术设施装备示范与推广,选择重点产区建立技术示范基地,探索新型推广模式。”戴小枫建议道。

除了依靠科技支撑和引领,政策扶持也必须给力。在这一点上,戴小枫希望国家能对农业的财政支持和财税优惠等政策杠杆设计,也要有计划地将重点和大头从全产业链的产中部分转向产后的加工、保鲜、物流部分。宗锦耀则建议,应以财政补贴补助为导向,推进建立农产品加工业

政策扶持体系,以税收减免为杠杆,以金融支持为主体,利用财政资金撬动引导金融和社会资本等支持农产品加工业发展。“同时,还要推进建立农产品加工业人才支撑体系,以经营管理和科技创新人才为重点,以技能型人才为基础,努力培养造就一支结构合理、素质优良、善于实践的企业家人才、经营管理复合型人才、科技创新人才、职业技能人才、农村实用人才等人才队伍。此外,还要推进建立农产品加工业公共服务体系和农产品加工业组织管理体系,以此来推动农产品加工业持续稳定健康发展。”

打造“名优特新”品牌 引领加工业发展

——访中国优农协会相关负责人

□□ 本报记者 曹成毅

3月2日,中国优质农产品开发服务协会农产品加工业分会成立仪式在北京举行。中国优农协会农产品加工分会的成立背景和意义何在,以及将对我国农产品加工业发展产生哪些影响?对此,记者专访了中国优农协会相关负责人。

问:请您介绍下分会成立的背景和意义?

答:加快农产品加工业发展,对于统筹推进工业化、信息化、城镇化和农业现代化,发展现代农业和我国“三农”问题解决具有重要意义。在中国优农协会农产品加工分会成立之前,我国尚未有面向全国的农产品加工行业协会,协会的成立对于统筹推进工业化、信息化、城镇化和农业现代化;加强行业自律,促进优质农产品加工业健康协调发展;转变农业发展方式,优化产业结构;提高优质农产品附加值,延长产业链,促进就业增收,推进小康社会建设具有重大意义。

问:分会会员征集工作如何进行,进展如何?

答:去年12月中旬,中国优农协会印发《关于征集优质农产品开发服务协会农产品加工业分会会员的函》,分会筹备组协调中国农科院、中国优农协会、国家农产品加工信息网、省级农科院、农业部农产品加工研发体系等渠道发布征集会员通知,通过快递、电话、短信、电子邮件等多种方式邀请农产品加工龙头企业、重点科研院所等300余家单位加入分会。截至3月1日,共征集副会长单位13家,常务理事单位37家,理事单位48家,会员单位57家,其中科研单位42家,农产品加工企业113家,合计会员单位155家,个人会员87人,会员遍布全国31个省市自治区,涵盖粮油、果蔬、畜禽、保健食品等主要产业。并筹备成立了以孙宝国为主任委员、朱蓓薇院士等为副主任委员的专家委员会。

问:分会成立以后将对我国农产品加工业发挥什么作用?

答:农产品加工分会的筹建是贯彻习近平总书记关于“要大力培育食品品牌,用品牌保证人们对产品质量的信心”要求的重要举措,是落实2015年中央一号文件关于“发展农产品精深加

工”的部署及农业部党组《关于进一步促进农产品加工业持续健康发展的意见》的具体体现。农产品加工业作为现代农业发展的关键环节和重要标志,要牢牢抓住和用好农产品加工业千载难逢的历史机遇,通过打造“名优特新”食品品牌引领农产品加工业的发展。农产品加工分会的成立恰逢其时,意义重大,这将为我国农产品加工业品牌培育、科技创新、市场开发和行业管理发挥积极作用。标志着优农协会在为会员服务特别是为农产品加工业服务方面又迈出了新的步伐,标志着我们的会员队伍在进一步发展壮大、服务的领域在进一步拓展。集产学研于一体,汇集各方面人才的加工分会的成立,必将对推进优农协会更好地履行“主流流通、主打品牌”的职责,更全面更细致地为会员服务、为事业发展服务发挥重要作用。

问:分会成立后,将有哪几方面主要工作和任务?

答:首先,分会将充分发挥在农产品加工技术研究方面的独特优势,紧跟甚至引领世界农产品加工技术的前沿,开发一批适合中国国情和我

国农产品特点的加工专利技术,弥补我国在农产品加工领域的某些短板。一手抓基础研究,力争形成一批农产品加工的专利技术,一手抓应用研究,力争推出一批能尽快应用到生产领域、产生重大效益的实用技术,推进我国农产品加工业更好更快地发展。

第二,分会将进一步发挥在农产品加工技术转化方面的优势,搭建一批成果转化的试验平台、示范平台。加工分会既有研究方面的雄厚力量,也有一大批从事农产品加工的企业会员。会员通过强化与教学和科研单位的合作,使企业成为加工技术的完善基地、试验基地和示范推广基地,引领并带动更多的企业从事农产品加工事业。

第三,未来分会将充分发挥在农产品加工领域的人才优势,形成一批加工农产品质量标准和质量控制技术规范,培养造就一批从事农产品加工业的人才队伍。目前,加工分会聚集了一大批人才,既有院士、教授、研究员,也有一批领军的企业家,在从事这项工作的多年实践中,积累了不少经验,创造了不少好的做法。

舌尖上的记忆——我心中的食品老字号

征文启事

为深入贯彻落实习近平总书记关于要大力培育食品品牌,保护和传承食品行业老字号、发挥其质量管理的示范带动作用等重要指示精神,进一步深入开展主食加工业提升行动,农民日报联合农业部农产品加工局开展“舌尖上的记忆——我心中的食品老字号”征文活动。

一、征文主题 “舌尖上的记忆——我心中的食品老字号”。

二、内容及形式 围绕主题,凡是与食品老字号相关的精彩故事、感悟体会、看法建议等均可。体裁、篇幅不限。

三、征文对象 本次征文主要面向从事农产品加工的生产者、经营者、管理者、研究者,以及对食品老字号感兴趣的读者。

四、征文时间 征文启事发出之日起,4月20日截止。

五、征文奖励 1.本次征文活动设置一、二、三等奖及优秀奖若干,获奖作品将给予相应奖励,并颁发证书。

2.5月底前进行征文评选,并公布结果。3.部分优秀作品将在《农民日报》、《农产品市场周刊》、《农业工程技术·农产品加工业》、《优质农产品》等刊物上发表。

六、投稿须知

1.作品要符合国家有关法律法规,符合社会公德,不得抄袭他人版权,不得侵犯他人合法的知识产权,如因投稿作品在使用过程中出现侵犯第三人相关权利的,由投稿人承担所有法律责任。

2.征文作品一经采用,作品相应著作权、使用权和在任何媒体的发布权归农民日报社所有,且有权对作品进行修改、组合和应用。

3.本次征文活动只接受电子邮箱投稿,请在邮件标题上注明“食品老字号征文”,于4月20日之前发送至邮箱nbncpjy@163.com

4.稿件须注明作者姓名、单位、地址、电话等基本信息。

业界看点

盐城恒北村 发展林果加工业

依托生态林果特色,江苏省盐城市恒北村乡村旅游发展“风生水起”,为了更好地开发早酥梨产业,恒北村不断满足游客需求,新开放了鲜榨果汁、糕点烘焙、电子商务等服务项目。

恒北村负责人表示,发展农村经济,要培植特色产业,延长产业链条,大力发展流通业、加工业,构建现代农业产业链,拓展增收潜力。梨果汁是很好的健康饮品,恒北村要加快梨果项目落户建设步伐,通过后续深加工,提高附加值,强村富民,形成新的经济增长点。要通过梨果、旅游等特色产业,真正致富农民,让广大农民群众都过上幸福美满的生活。 陈涛

不可不知

老年人吃什么传统主食比较好?



随着年龄的增长,老年人的咀嚼力和消化能力变差,活动量下降,对于热量的需求亦降低,食物最好保持松软、清淡、低脂、低热量。除了常见的大米、面条、馒头外,还应注意饮食营养及保健功能,多吃杂粮、杂豆。老年人易出现便秘问题,精细的米面主粮中不仅营养少,膳食纤维也少,不利于大便畅通;杂粮中玉米、莜麦面矿物质含量高于小麦面粉。主食制作时放入杂豆类如红小豆、绿豆、豇豆等,不仅改善风味,同时也能增加蛋白质、矿物质的摄入量。

哪些传统主食产品适合孕产妇?



孕产妇应选食适度加工,富含叶酸、铁、钙等维生素和矿物质且易消化的主食产品,如小米粥、八宝粥等。尽量少吃精加工的米、面,多吃全麦片、小米、玉米面、红小豆、绿豆等,粗细搭配,这有利于多摄取维生素和微量元素,防止营养缺乏症。豆类食品是植物蛋白的主要来源,尤其大豆蛋白质含量较高,含有丰富的亚油酸,是胎儿生长必需的脂肪酸,还含有较多的钙、铁和B族维生素。大豆制品种类很多,皆可食用,其中豆芽含有丰富的维生素C,能增加血管壁的韧性和弹性,预防产后出血,含纤维素也较多,能润肠通便,防止便秘。